

ОТЧЕТ
образовательной организации,
имеющей статус математического ресурсного центра,
за 2019 год

Полное наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом)

Муниципальное
 общеобразовательное учреждение
 «Средняя школа № 18»

Наименование программ внеурочной деятельности, факультативов (элективных курсов) в области математики, реализуемых в образовательной организации

№ п/п	Наименование факультатива / элективного курса/программы	Количество часов/срок реализации программы	Возраст обучающихся, на которых рассчитан курс/ программа
1.	Математическая грамотность	34	14-15 лет (8 класс)

2. Участие педагогов образовательной организации в профессиональном творческом конкурсе для учителей математики (в рамках регионального проекта «Ярославская математическая школа»)

№ п/п	Ф.И.О участника
1.	Власова Мария Диеговна
2.	Демчук Ирина Борисовна

3. Участие педагогических работников образовательной организации в иных профессиональных конкурсах в области математического образования

№ п/п	Наименование профессионального конкурса	Количество участников (заочно/очно)	Ф.И.О участников	Результат
1.				
...				

4. Опыт участия обучающихся образовательной организации в математических мероприятиях (олимпиадах, конкурсах, турнирах и т.д.), не входящих в план основных мероприятий по реализации регионального проекта «Ярославская математическая школа»

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Количество участников	Результат
1.	Всероссийская олимпиада школьников по математике (школьный этап) 2019-2020	149	На школьном этапе 4 победителя 8 призеров
2.	Региональная олимпиада школьников по математике	30	Заключительный тур 7 участников Призер 2 тура 1 учащийся
3.	Многопрофильная интерактивная олимпиада «Звезда»	144	Участие в олимпиаде

4.	Всероссийская олимпиада школьников «Россетти»	18	Участие в олимпиаде
----	---	----	---------------------

5. Обобщение и распространение опыта профессиональной деятельности в области математического образования педагогических работников образовательной организации

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Тема выступления	Ф.И.О. участника
1	Муниципальный семинар «Учебная мотивация как важная составляющая успешного обучения учащихся на современном этапе развития школы»	Групповая работа на занятиях математики	Демчук Ирина Борисовна
2	Муниципальный семинар «Учебная мотивация как важная составляющая успешного обучения учащихся на современном этапе развития школы»	Математический спектакль как средство повышения учебной мотивации	Власова Мария Диеговна
3	Муниципальный семинар «Учебная мотивация как важная составляющая успешного обучения учащихся на современном этапе развития школы»	Практическая деятельность на уроках математики	Алексеева Юлия Вячеславовна
4	Муниципальный семинар «Учебная мотивация как важная составляющая успешного обучения учащихся на современном этапе развития школы»	Игровые технологии на уроках математики	Юшкевич Ольга Станиславовна
5	Московский международный салон образования – 2019 (Мастер-класс)	Десмос –эффективный инструмент в руках учителя	Юшкевич Ольга Станиславовна
6	Муниципальный семинар ««Преподавание	Анализ заданий, направленных на формирования математической грамотности,	Демчук Ирина Борисовна

	математики в начальной и основной школе: единство и противоречия»	представленный в основных линиях учебников по математике	
7	Муниципальный семинар «Преподавание математики в начальной и основной школе: единство и противоречия»	Опыт применения заданий по «живой математике» в школьной практике.	Власова Мария Диеговна
8	Муниципальный семинар «Смешанное обучение»	Desmos – онлайн графический калькулятор	Юшкевич Ольга Станиславовна
9	Муниципальный семинар «Смешанное обучение»	Classtime Ваш путь к успеху учеников	Юшкевич Ольга Станиславовна
10	Муниципальный семинар «Смешанное обучение»	Создание интерактивных приложений с использованием платформы Learningapps	Соловьев Яков Сергеевич
11	Городская презентационная площадка Математическая вертикаль <i>Стендовый доклад</i>	Живая математика	Астафьева Алина Сергеевна; Соловьев Яков Сергеевич; Власова Мария Диеговна; Демчук Ирина Борисовна
12	Городская презентационная площадка Математическая вертикаль <i>Мастер-класс</i>	Геометрия в твоих руках	Власова Мария Диеговна
13.	Открытый урок	Решение практико-ориентировочных задач	Власова Мария Диеговна

6. Наименование мероприятий по математике, инициированных и впервые организованных в образовательной организации в текущем году

№ п/п	Форма и наименование мероприятия	Цель проведения	Краткое описание	Ожидаемый результат
1	Муниципальный семинар «Учебная мотивация как важная составляющая успешного обучения учащихся»	Знакомство с основными подходами повышения учебной мотивации средствами метаматематического образования	<ul style="list-style-type: none"> • групповая работа на занятиях математики; • математический спектакль как средство повышения учебной 	Описание основных приемов повышения учебной мотивации средствами математического

	на современном этапе развития школы»		мотивации; • практическая деятельность на уроках математики	о образования
2	Муниципальный семинар «Преподавание математики в начальной и основной школе: единство и противоречия»	Знакомство с основными подходами решения практических задач по математике	<ul style="list-style-type: none"> • Участия ярославских школьников в международных исследованиях по математической грамотности. • Анализ заданий, направленных на формирования математической грамотности, представленный в основных линиях учебников по математике. • Знакомство участников семинара с опытом применения заданий по «живой математике» в школьной практике. 	Создание дискуссионной площадки «Живая математика»
3	Муниципальный семинар «Смешанное обучение»	Знакомство с основными техниками «Смешанного обучения» в современном математическом образовании	<ul style="list-style-type: none"> • Мастер класс «Использование программных продуктов на уроках математики и физики». • Desmos – онлайн графический калькулятор. • Создание интерактивных приложений с использованием платформы Learningapps. • Classtime Ваш путь к успеху учеников. 	Разработанный аннотированный перечень основных приемов «Смешанного обучения»
4	Проведение апробации и экспериментальны	Проверка математической грамотности.	Проведение и апробация	Проведена апробация в 2-х класса и оценка

	х материалов мониторинга формирование функциональной грамотности обучающихся 5-7 классов в ОО			качества предложенных заданий
--	---	--	--	-------------------------------

7. Эффективные практики, имеющиеся в опыте профессиональной деятельности педагогических работников образовательной организации, которые могут быть распространены в РСО

№ п/п	Форма	Тема	Целевая аудитория	Желаемое место проведения
1.	Мастер-класс	Десмос –эффективный инструмент в руках учителя	Учителя математики	СОШ №18
2.	Мастер-класс	Classtime Ваш путь к успеху учеников	Учителя математики	СОШ №18
3.	Мастер-класс	Создание интерактивных приложений с использованием платформы Learningapps.	Учителя математики	СОШ №18

8. Проблемные вопросы, профессиональные затруднения, требующие методической помощи и сопровождения

Повышение профессиональной мотивации учителей математики.

Отчет составил Соловьев Яков Сергеевич

Ф.И.О. (полностью)

Заместитель директора по УВР, 8(4852) 44-03-50 solovev.y.s@yandex.ru

(должность, контактный телефон, адрес электронной почты)

Дата 02.12.2019

(подпись)

(расшифровка подписи)

Директор

(подпись)

(расшифровка подписи)

